

Disponibilidad Información SITR

Julio 2023

I. Cálculo de la Disponibilidad

La disponibilidad de la información SITR que se presenta en este informe, corresponde al porcentaje de tiempo del mes, en el cual los puntos reportados por cada Coordinado se registraron con una marca de dato válida en el SCADA/EMS/GMS del Coordinador. Una marca de dato válida indica que no hay falla en los equipos de adquisición de las señales, como tampoco en los enlaces de comunicaciones que llevan la información hacia el centro de control del Coordinado y hacia el SCADA/EMS/GMS del Coordinador.

En el cálculo de la disponibilidad por Coordinado, se consideran todas las señales que han sido declaradas como telemidas, es decir, que son enviadas al SCADA/EMS/GMS del Coordinador a través de algún protocolo de comunicación (DNP 3.0, IEC 60870-5-104 o IEC 61850).

De acuerdo con el artículo 4-12 de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio, la disponibilidad de la información en el SITR del CDC debe ser mayor o igual a 99.5 %.

II. Resumen del Mes

A continuación, se presenta un resumen del comportamiento de la disponibilidad de los Coordinados durante Julio de 2023. Entre paréntesis están los valores obtenidos en Junio 2023.

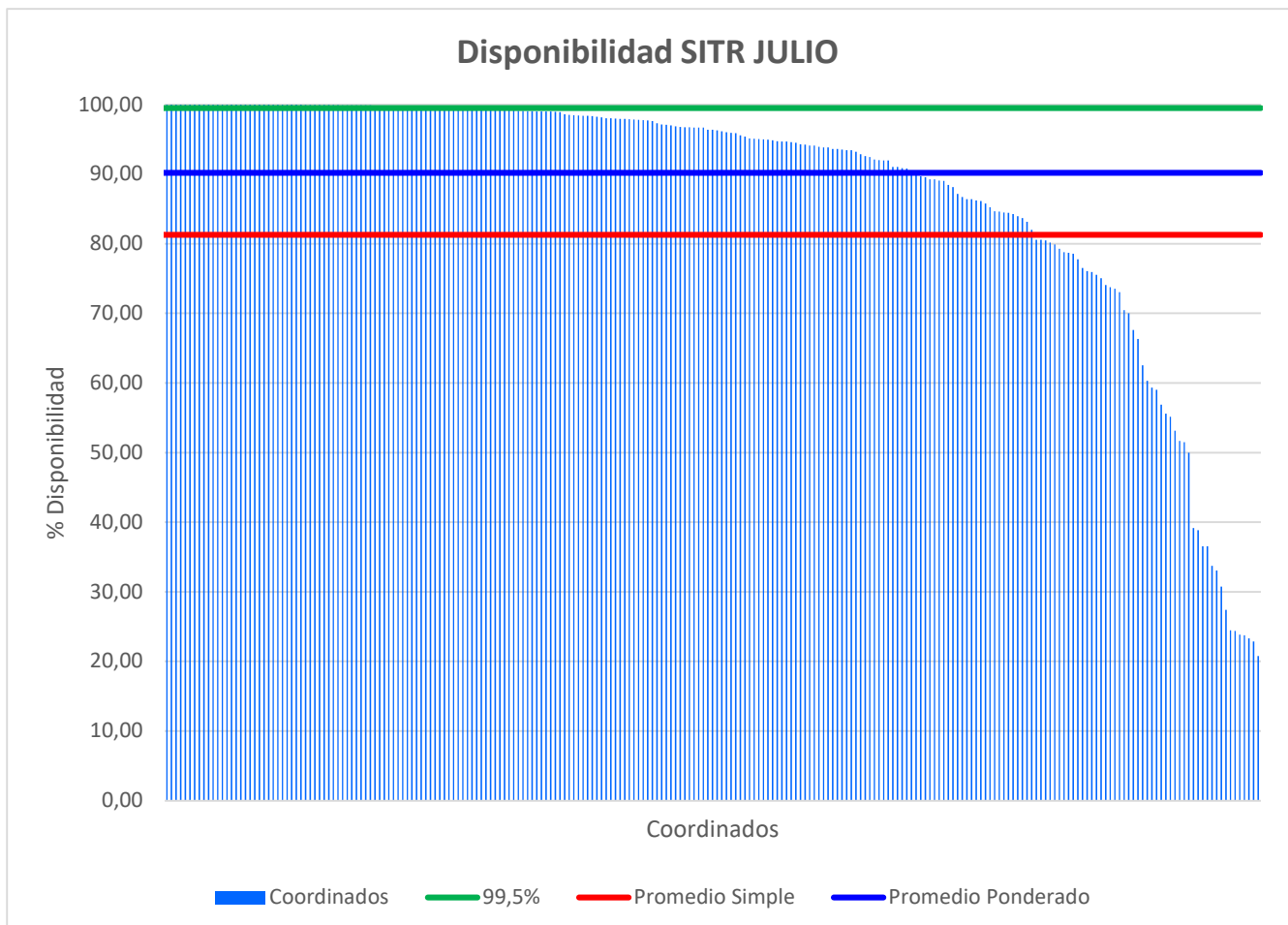
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 81.31 (80.51)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 90.23 (90.47)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 66 (59)

Número de Coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 192 (200)

Los valores de disponibilidad de los 258 Coordinados considerados en Julio, ordenados de mayor a menor, se observan en el siguiente gráfico:



III. Detalle de los Resultados

En la siguiente tabla se detallan las disponibilidades por Coordinado, correspondientes a Julio de 2023, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COOPERATIVA REGIONAL ELÉCTRICA LLANQUIHUE LTDA	10	100,00
ELEKTRA GENERACIÓN S.A.	113	100,00
EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO S.A.	54	100,00
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA ATACAMA KOZAN	25	100,00
HALDEMAN MINING COMPANY S.A.	58	100,00
OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA.	36	100,00
COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.	53	100,00
AGUAS ANTOFAGASTA S.A.	48	100,00
ELÉCTRICA NUEVA ENERGÍA S.A.	43	100,00
WPD NEGRETE SPA	24	100,00
WPD MALLECO SPA	114	100,00
CRISTALERÍAS DE CHILE S.A.	40	100,00
TRANSCHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	54	99,99
ALTO JAHUEL TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	105	99,99
CHARRÚA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99,99
SOCIEDAD INGENIERÍA ELÉCTRICA MATAQUITO LTDA.	108	99,99
CASABLANCA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	130	99,99
PUNTA PALMERAS S.A.	54	99,99
ACCIONA ENERGÍA CHILE HOLDINGS S.A.	534	99,99
BO PAPER BIO-BIO S.A.	65	99,99
PACIFIC HYDRO PUNTA SIERRA SPA	132	99,99
AELA EÓLICA NEGRETE SPA	30	99,98
WPD DUQUECO SPA	55	99,98
PARQUE EÓLICO EL MAITÉN SPA	57	99,98
EMPRESA ELÉCTRICA CAPULLO S.A.	15	99,97
AGROCOMERCIAL A.S. LTDA.	18	99,97
AMANECER SOLAR SPA	113	99,97
PALMUCHO S.A.	7	99,97
CHUNGUNGO S.A.	128	99,97

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CONEJO SOLAR SPA	96	99,97
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	221	99,96
DON GOYO TRANSMISIÓN S.A.	39	99,95
SOCIEDAD CONCESIONARIA EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	99,95
ANDES GENERACIÓN SPA	60	99,95
COMPAÑÍA ELÉCTRICA DEL LITORAL S.A.	65	99,95
SAN JUAN S.A.	99	99,95
PRIME ENERGÍA QUICKSTART SPA	15	99,95
EMPRESA ELÉCTRICA RUCATAYO S.A.	29	99,94
GENERADORA METROPOLITANA SPA	37	99,92
COMASA SPA	44	99,92
CALAMA SOLAR 2 SPA	33	99,91
TRANSMISORA MEJILLONES S.A.	26	99,91
S.W.OPERATIONS S.A.	13	99,90
AELA EÓLICA LLANQUIHUE SPA	83	99,90
LUZLINARES S.A.	44	99,90
AUSTRIAN SOLAR UNO	77	99,87
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5 SPA	69	99,87
IBEREÓLICA CABO LEONES II S.A.	131	99,86
METRO REGIONAL DE VALPARAÍSO S.A.	7	99,84
EÓLICA LA ESTRELLA SPA	66	99,82
MINERA TECK QUEBRADA BLANCA	36	99,80
LUZPARRAL S.A.	36	99,79
MINERA VALLE CENTRAL S.A.	66	99,77
PE CABO LEONES III SPA	68	99,75
COMPAÑÍA EXPLOTADORA DE MINAS S.C.M.	15	99,75
SOCIEDAD GNL MEJILLONES S.A.	20	99,71
EMPRESA ELÉCTRICA CAMPICHE S.A.	1	99,70
TRANSMISIÓN DEL MELADO SPA	6	99,69
COMPAÑÍA MINERA MARICUNGA	5	99,69
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA FRANKE	6	99,67
EMPRESA ELÉCTRICA VENTANAS S.A.	3	99,67
HIDROELÉCTRICA RÍO LIRCAY S.A.	142	99,65
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA S.A.	54	99,63
TECNET S.A.	7	99,62
TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	450	99,57
EMPRESA ELÉCTRICA ANGAMOS SPA	213	99,56
CYT OPERACIONES SPA	12	99,50

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A.	136	99,50
DIEGO DE ALMAGRO SPA	60	99,46
TECNORED S.A.	136	99,42
ELETRANS S.A.	266	99,37
HIDROPALMAR S.A.	84	99,28
ARAUCO BIOENERGÍA S.A.	309	99,23
NEOMAS SPA	10	99,20
COOPERATIVA DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CURICO LTDA.	16	99,19
MASISA S.A.	4	99,18
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA SPA	38	99,10
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	99,10
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL CENTRO S.A.	12	99,05
CHILQUINTA ENERGÍA S.A.	1123	99,04
SPS LA HUAYCA S.A.	72	99,03
EL PELÍCANO SOLAR COMPANY SPA	44	99,02
HIDROCALLAO S.A.	26	99,01
HIDRONALCAS S.A.	33	99,01
HIDROMOCHO S.A.	25	98,96
CUMBRES SPA	62	98,92
GAS SUR S.A.	8	98,62
ESPINOS S.A.	138	98,52
GNL QUINTERO S.A.	51	98,49
FUNDICIÓN TALLERES LTDA.	62	98,43
TRANSELEC S.A.	5942	98,40
NORACID S.A.	16	98,37
COMPAÑÍA MINERA LOMAS BAYAS	120	98,33
EMPRESA ELÉCTRICA PEHUENCHE S.A.	79	98,24
EMPRESA ELÉCTRICA DE LA FRONTERA S.A.	316	98,15
PARQUE TALINAY ORIENTE S.A.	65	98,03
PACIFIC HYDRO CHACAYES S.A.	60	98,02
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL SALVADOR	58	97,99
ALGORTA NORTE S.A.	59	97,96
ENEL TRANSMISIÓN CHILE S.A.	3601	97,92
INTERCHILE S.A.	691	97,88
PARQUE FOTOVOLTAICO NUEVO QUILLAGUA SPA	66	97,87
JAVIERA SPA	70	97,81
LOS GUINDOS GENERACIÓN SPA	100	97,75
GENERADORA ANTILHUE SPA	30	97,72

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
PACIFIC HYDRO CHILE S.A.	89	97,62
RED ELÉCTRICA DEL NORTE 2 S.A.	105	97,31
AUSTRIANSOLAR CHILE CUATRO SPA	127	97,13
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS SPA	193	97,09
HELIO ATACAMA TRES SPA	107	96,99
CERRO DOMINADOR CSP S.A.	185	96,89
CGE TRANSMISIÓN S.A.	7367	96,79
SIERRA GORDA SCM	88	96,74
COMPAÑÍA TRANSMISORA DEL NORTE GRANDE S.A.	181	96,73
FOTOVOLTAICA SOL DEL NORTE SPA	13	96,71
EMPRESA ELÉCTRICA COCHRANE SPA	244	96,69
INVERSIONES Y SERVICIOS DATALUNA LTDA	64	96,67
COMPAÑÍA MINERA ZALDÍVAR LTDA	100	96,37
ANGLO AMERICAN EL SOLDADO	2	96,36
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	96,27
EMPRESA ELÉCTRICA LA LEONERA S.A.	30	96,14
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.	1558	96,02
EÓLICA MONTE REDONDO SPA	86	95,95
SANTIAGO SOLAR S.A.	123	95,88
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	76	95,58
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	512	95,39
COMPAÑÍA SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE	60	95,11
GENERADORA DEL PACÍFICO SPA	83	95,09
PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LUZ DEL NORTE SPA	84	95,04
COLBÚN S.A.	629	95,00
MINERA MERIDIAN	99	94,96
COMPLEJO METALÚRGICO ALTONORTE S.A.	58	94,85
TRANSMISORA BAQUEDANO S.A.	76	94,74
COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CODINER S.A.	3	94,67
TRANSMISORA ELÉCTRICA CORDILLERA SPA	148	94,67
POZO ALMONTE SOLAR 2 S.A.	22	94,60
AUSTRIAN SOLAR CHILE SEIS SPA	84	94,53
HIDROENERSUR S.A.	10	94,27
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	94,23
EKA CHILE S.A.	35	94,13
COMPAÑÍA MINERA TECK QUEBRADA BLANCA S.A.	103	94,11
INDUSTRIA CHILENA DE ALAMBRE S.A.	33	93,94
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN SPA	83	93,85

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
POZO ALMONTE SOLAR 3 S.A.	41	93,84
SOCIEDAD QUÍMICA Y MINERA DE CHILE S.A.	34	93,62
CENTRAL YUNGAY S.A.	99	93,61
TSGF SPA	201	93,53
ELÉCTRICA PUNTILLA S.A.	124	93,45
SOCIEDAD AUSTRAL DE TRANSMISIÓN TRONCAL	402	93,44
CENTRAL CARDONES S.A.	45	93,21
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA	56	92,85
CONDOR ENERGIA SPA	397	92,60
MINERA SPENCE S.A.	94	92,46
KELTI S.A.	87	92,12
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA S.A.	60	92,02
GUACOLDA ENERGÍA SPA	121	91,98
PV SALVADOR S.A.	73	91,98
GUANACO COMPAÑÍA MINERA SPA	31	91,05
HIDROELÉCTRICA RÍO COLORADO S.A.	41	91,03
AES ANDES S.A.	1278	90,85
ANGLO AMERICAN CHAGRES	7	90,80
CEMENTOS BÍO BÍO DEL SUR S.A.	41	90,24
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III SPA	145	90,14
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL NORTE S.A.	200	89,68
EMPRESA ELÉCTRICAS AGUAS DEL MELADO SPA	29	89,58
FOTOVOLTAICA DE LOS ANDES SPA	13	89,26
FOTOVOLTAICA DEL DESIERTO SPA	13	89,26
MINERA LOS PELAMBRES	189	89,06
HUEMUL ENERGIA SPA	472	89,02
CMPC TISSUE S.A.	24	88,47
PAPELES RÍO VERGARA S.A.	29	88,14
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	150	87,16
ENAP REFINERIAS S.A. - ACONCAGUA	89	86,74
CMPC PULP SPA.	134	86,43
ENERGÍA SIETE SPA	69	86,42
PAPELES CORDILLERA SPA	47	86,24
BIOENERGÍAS FORESTALES SPA	34	86,13
ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	1306	85,77
SAN ANDRÉS SPA	57	85,24
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	124	84,68
MINERA ESCONDIDA LTDA.	1634	84,64

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	1381	84,47
HIDROELÉCTRICA RÍO HUASCO S.A.	33	84,43
ENLASA GENERACIÓN CHILE S.A.	191	84,29
HIDROANGOL S.A.	31	83,95
ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.	2020	83,67
ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	1239	83,15
MELON S.A.	102	81,99
NORVIND S.A.	69	80,57
COMPAÑÍA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM	342	80,55
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	80,49
INACAL S.A.	32	80,16
ECOMETALES LIMITED, AGENCIA EN CHILE	16	79,90
AELA EÓLICA SARCO SPA	92	79,26
CARTULINAS CMPC SPA	95	78,79
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	78,68
HIDROELÉCTRICA EL PASO SPA	89	78,55
EÓLICA LA ESPERANZA S.A.	9	77,78
ANGLO AMERICAN LOS BRONCES	272	76,53
COOPERATIVA DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CHILLÁN LTDA.	67	76,09
COLIHUES ENERGIA S.A.	30	75,94
KDM ENERGÍA S.A.	98	75,53
ENORCHILE S.A.	43	75,05
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	85	74,05
MANTOVERDE S.A.	69	73,77
MOLY-COP CHILE S.A.	29	73,53
TAMAKAYA ENERGÍA SPA	202	73,02
ENERGÍA CERRO EL MORADO S.A.	40	70,47
GENERACIÓN SOLAR SPA	14	70,00
EMPRESA ELÉCTRICA PORTEZUELO SPA	22	67,61
CENTRAL COLMITO S.A.	32	66,31
COMPAÑÍA BARRICK CHILE GENERACIÓN SPA	63	62,54
GEOTÉRMICA DEL NORTE S.A.	189	60,29
ENAP REFINERÍAS S.A.	69	59,33
CENTRAL TERMOELÉCTRICA ANDINA SPA	27	59,00
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO	58	56,89
INVERSIONES HORNITOS SPA	24	55,58
CONSORCIO SANTA MARTA S.A.	141	55,14
MINERA ANTUCOYA	73	53,14

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ELÉCTRICA CENIZAS S.A.	60	51,68
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS SPA	107	51,49
ELÉCTRICA MOKA SPA	16	49,99
SONNEDIX ENERGY TRADING	86	39,15
ENERGÍAS UCUQUER S.A.	9	38,82
HIDROELÉCTRICA PUNTA DEL VIENTO SPA	26	36,55
MINERA CENTINELA	278	36,52
ENERGÍA COYANCO S.A.	46	33,74
SAGESA S.A.	33	33,06
ATACAMA MINERALS CHILE S.C.M.	62	30,75
CAITAN SPA	122	27,39
HIDROELÉCTRICA LOS CORRALES SPA	26	24,45
FORESTAL Y PAPELERA CONCEPCIÓN S.A.	41	24,39
GRACE S.A.	67	23,82
SOCIEDAD GENERADORA AUSTRAL S.A.	86	23,75
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN S.A.	44	23,28
COMPAÑÍA MINERA CERRO COLORADO LTDA	70	22,85
CIA. MINERA MANTOS DE ORO	24	20,78
COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA CANDELARIA	106	20,17
ON-GROUP S.A.	24	18,19
ALTO MAIPO SPA	75	18,12
MINERA LAS CENIZAS S.A.	36	13,09
VIENTOS DE RENAICO SPA	62	11,37
COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A.	117	9,40
ENERGÍA PACÍFICO S.A.	10	8,22
CEMENTO POLPAICO S.A.	71	3,48
DUQUECO SPA	71	0,65
EMPRESA ELÉCTRICA CARÉN S.A.	52	0,00
EMPRESA ELÉCTRICA LICÁN S.A.	29	0,00
ENAEX S.A.	30	0,00
EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA, FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA	9	0,00
HIDROELECTRICA DOS VALLES SPA	23	0,00
HIDROELÉCTRICA PALACIOS SPA	18	0,00
MINERA ALTOS DE PUNITAQUI LTDA	13	0,00
COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	39	0,00
SOLAR LOS LOROS SPA	69	0,00
PARQUE EÓLICO LEBU-TORO SPA	6	0,00
PETROQUIM S.A.	4	0,00

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COOPERATIVA ELÉCTRICA PAILLACO LTDA	8	0,00